

AMP I ものづくり技術者育成講座をご案内します! (ものづくり塾)

開催予定 2019年7月～2020年1月 午後からの半日コース。
 開催場所 近畿高エネルギー加工技術研究所(AMPI)
 受講料 3,000円/講座 (賛助会員は無料です)
 募集人数 各講座6名程度
 申込方法 講座毎に先着順で申し込みを受け付けます。
 1社は2名までとしますが3名以上希望の場合別途ご相談ください。

各講座の募集は
HP・メルマガ
で行います。

材料の**組織観察**や部品の**計測技術**に関して、AMPIに設置されている**装置の操作実習**を行い、経験豊かなAMPIの職員や機器メーカーの技術者による**“実践的な知識を学ぶ”**機器講習会を行います。

	講座と概要	開催日
1	表面形状測定技術 各種材料の表面形状を高精度、高分解能で三次元測定する技術を学びます。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:6名	7月23日 (実施済)
2	金属組織観察技術 鉄鋼材料のマイクロ組織観察スキルを学び、組織形成機構を理解します。また腐食液の使い分け方、試験片研磨方法やエッチング方法を実習で学び、金属組織観察技術を習得します。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:6名	8月29日 (実施済)
3	CNC3次元座標測定機による評価技術 機械加工部品の形状寸法測定における3次元座標測定機の位置づけや、測定原理を学びます。実部品を用いて寸法測定操作体験をし、加えて幾何公差の評価技術を習得します。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:6名	9月24日 (予定)
4	走査型電子顕微鏡による材料観察技術(1) 材料の表面観察で有力な装置である走査型電子顕微鏡の装置構成及び原理を理解し、材料表面や破面の観察などを体験します。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:6名	10月 (予定)
5	高速度カメラ利用技術 レーザ溶接現象を超高速度カメラにより可視化して記録・観察する技術を学びます。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:6名	11月 (予定)
6	走査型電子顕微鏡による材料観察技術(2) 材料の表面観察で有力な装置である走査型電子顕微鏡の装置構成及び原理を理解し、材料表面や破面の観察などを体験します。 受講要件:未経験者から可。 募集人数:6名	1月 (予定)

主催 尼崎市道意町7-1-8 電話 06-6412-7736 FAX 06-6412-8266
 (一財)近畿高エネルギー加工技術研究所 ものづくり支援センター
 共催 (協) 尼崎工業会